

VISOCOLOR HE Cloro, 160Test (CM0920015) MACHEREY-NAGEL



Cloro

- Intervallo: 0.02 - 0.60 mg/l Cl₂
- Numero analisi: 2 x 160

L'aggiunta di cloro alle piscine, ai serbatoi ed alle condotte di acqua potabile è un procedimento approvato per eliminare i batteri dell'acqua.

Utilizzando concentrazioni opportune si eliminano i microrganismi pericolosi e molte impurezze, impedendo contemporaneamente la crescita delle alghe.

Tuttavia è fondamentale controllare frequentemente il contenuto di cloro in quanto l'eccesso di cloro dà luogo ad odori e sapori sgradevoli e può anche essere pericoloso.

Si distingue tra cloro libero e combinato (clorammine) mentre le due voci insieme danno il cloro totale.

Principi della reazione: il cloro libero reagisce con la DPD (N,N-dietil-1,4-fenilendiammina) per formare un colorante rosso viola a pH tra 5 e 6.

Il cloro combinato può essere determinato aggiungendo ioni ioduro.

I risultati della determinazione del cloro libero includono l'eventuale presenza di bromuri, bromoammine, ioduri e in un certo grado di biossido di cloro (1,0 mg/l Cl₂ = 2,3 mg/l Br₂ = 3,6 mg/l I₂).

I composti ossidati del manganese simulano la presenza di cloro libero. Questo metodo può essere utilizzato per l'analisi di acqua di mare.

- Nota: quando si determina il contenuto di cloro nelle piscine è consigliabile controllare anche il valore del pH. Per questo doppio test consigliamo di usare il nostro kit VISOCOLOR® per piscine, numero di codice CM0931090.

- Kit analitico ad alta sensibilità per la determinazione del cloro libero e del cloro totale

Intervallo e graduazione: 0,0 - 0,02 - 0,04 - 0,06 - 0,10 -

0,15 - 0,20 - 0,30 - 0,40 - 0,60 mg/l Cl₂.

- Nota: i valori inferiori a 0,1 mg/l dovrebbero venir confrontati con un bianco.

- Conservabilità: almeno 2 anni

Codice Articolo: 23.2687.88

Breve descrizione del prodotto:

Kit analitico VISOCOLOR HE Cloro, 160 Test MACHEREY-NAGEL

Informazioni aggiuntive:

- Scala di misura: 0,02÷0,60 mg/l
- Parametro: Cloro
- Numero di test: 160

Descrizione

Visocolor kit analitici

Il numero di localizzazioni dove si rende necessario esaminare il grado di contaminazione di acque o di scarichi industriali è in continuo aumento.

Praticamente tutti i settori industriali sono tenuti a controllare la natura e le quantità delle impurezze dell'acqua, verificando che ricadano entro limiti definiti. I **kit analitici VISOCOLOR** sono studiati per soddisfare questa esigenza.

La gamma di test VISOCOLOR permette di eseguire analisi in accordo con gli standard fissati da molti enti di controllo governativi in numerosi paesi. Ogni kit analitico VISOCOLOR è di facile utilizzo e permette di eseguire l'analisi senza dover usare altre attrezzature.

La qualità e la composizione dei reagenti garantiscono risultati accurati e riproducibili.

La grande varietà di applicazioni dei kit analitici VISOCOLOR comprende l'impiego negli impianti di depurazione di acque reflue, nelle centrali termiche, nelle piscine, in numerosi settori di attività produttive, anche da parte degli enti di controllo.

VISOCOLOR HE








Kit analitici ad alta sensibilità.








Rispetto ai kit VISOCOLOR convenzionali, la loro sensibilità è aumentata, mediante l'aumento della lunghezza della provetta e l'impiego di reagenti molto sensibili, da 10 a 100 volte. Ciascuna confezione, contenuta in una robusta scatola di plastica, comprende il blocco comparatore con disco colorato di confronto e tutti i reattivi necessari.

Rappresenta in pratica un mini laboratorio.

Caratteristiche del VISOCOLOR HE :

- Sensibilità elevata, fino a 0,002 mg/l;
- Accuratezza estrema dovuta a graduazioni ristrette;
- Particolarmente adatta per acque potabili e di caldaia;
- Compensazione per colori o torbidità;
- Accessori per campionamento;
- Sufficiente per almeno 500 determinazioni.

	Codice	VARIANTI Articolo
	23.2690.88	VISOCOLOR HE Fosfato (DEV), 100Test (CM0920080) MACHEREY-NAGEL
	23.2692.88	VISOCOLOR HE Nitriti, 150Test (CM0920063) MACHEREY-NAGEL
	23.2693.88	VISOCOLOR HE pH 4-10, 500Test (CM0920074) MACHEREY-NAGEL
	23.2694.88	VISOCOLOR HE Rame, 150Test (CM0920050) MACHEREY-NAGEL
	23.2800.88	VISOCOLOR HE Acidità AC7, 200Test (CM0915006) MACHEREY-NAGEL
	23.2812.88	VISOCOLOR HE Durezza totale H2, 200Test (CM0915002) MACHEREY-NAGEL
	23.2806.88	VISOCOLOR HE Durezza Carbonatica C20 200 Test (CM0915003) MACHEREY-NAGEL

	Codice	VARIANTI Articolo
	23.2810.88	VISOCOLOR HE Cloruro CL500, 300Test (CM0915004) MACHEREY-NAGEL
	23.2814.88	VISOCOLOR HE Durezza totale H20F, 200 Test (CM0915005) MACHEREY-NAGEL
	23.2804.88	VISOCOLOR HE Alcalinità AL7, 200Test (CM0915007) MACHEREY-NAGEL
	23.2820.88	VISOCOLOR HE Solfiti SU 100, 100Test (CM0915008) MACHEREY-NAGEL
	23.2818.88	VISOCOLOR HE Ossigeno SA10, 100Test (CM0915009) MACHEREY-NAGEL
	23.2808.88	VISOCOLOR HE Calcio CA20, 200Test (CM0915010) MACHEREY-NAGEL
	23.2685.88	VISOCOLOR HE Ammonio, 110Test (CM0920006) MACHEREY-NAGEL
	23.2686.88	VISOCOLOR HE Cianuri, 55Test (CM0920028) MACHEREY-NAGEL
	23.2688.88	VISOCOLOR HE Ferro, 300Test (CM0920040) MACHEREY-NAGEL
	23.2691.88	VISOCOLOR HE Manganese, 100Test (CM0920055) MACHEREY-NAGEL
	23.2689.88	VISOCOLOR HE Fosfato, 300Test (CM0920082) MACHEREY-NAGEL
	23.2695.88	VISOCOLOR HE Silicio/Silice, 120Test (CM0920087) MACHEREY-NAGEL

Download

Brochure	
